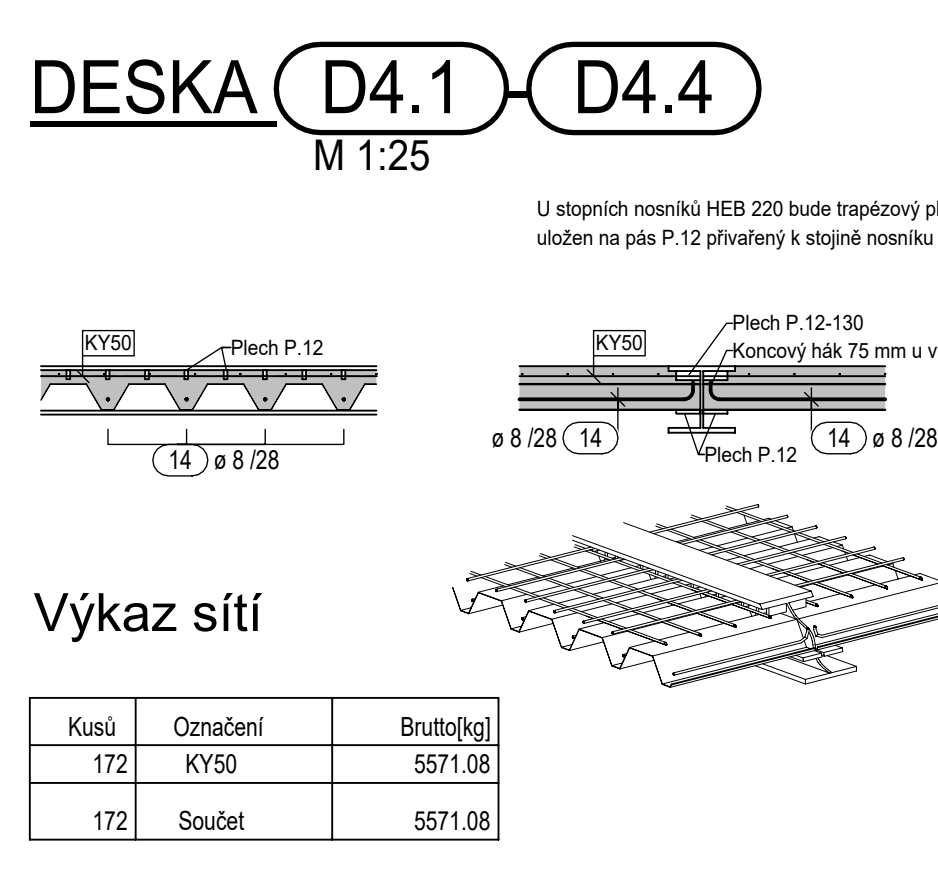
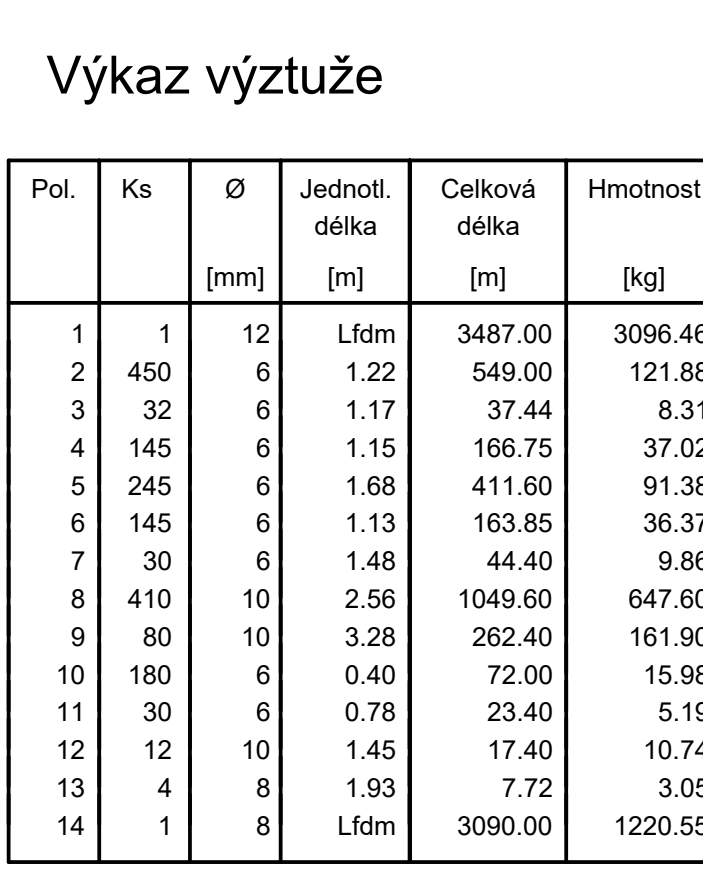
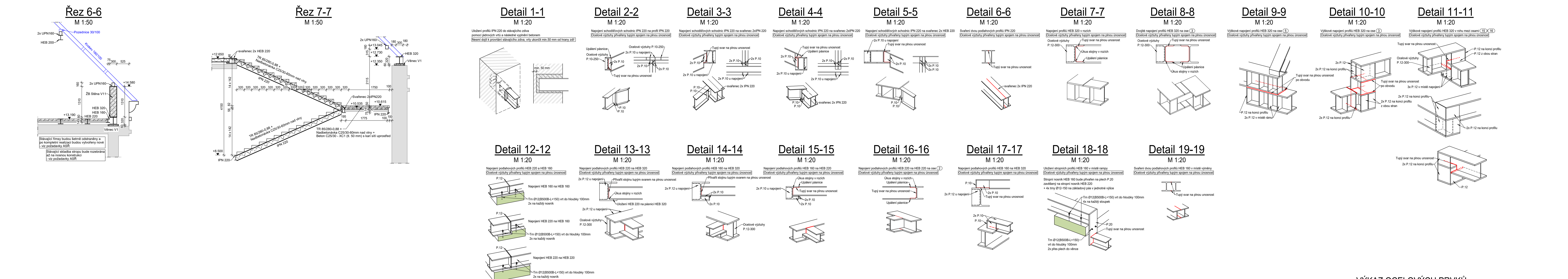


Výkres tvaru

M 1:50



Typ	Označení	Délka (m)
HEB 320	Ocelový valcovaný nosník HEB 320, S235	155
HEB 220	Ocelový valcovaný nosník HEB 220, S235	341
HEB 160	Ocelový valcovaný nosník HEB 160, S235	246
IPN 220	Ocelový valcovaný nosník IPN 220, S235	41

Typ	Označení	Hmotnost (kg)
TR65-1,25	Trapezový plech TR65/280-1,25	10340
TR65-0,88	Trapezový plech TR65/280-0,88	190
P 10	Ocelový plech tl. 10mm	385
P 12	Ocelový plech tl. 12mm	8900
P 20	Ocelový plech tl. 20mm	130
Celková hmotnost (kg)		19945

TABULKA KRYTÍ				
Konstrukce	Beton	Povrch	Třída prostedí	Krytí
Věnon	C25/30	vše	XC1	25 mm
Beton nad trapezovým plechem	C25/30	vše	XC1	25 mm

Pokud není uvedeno v půdorysu jinak, platí výše uvedená tabulka!

	Nový stav železobetonové konstrukce v půdoryse
	Nový stav železobetonové konstrukce v řezu
	Stávající stav

OCEL S235
VÝZTUŽ B500B
DRÉVO C24 (řmk 4 MPa), KVH

YVSĚTLIVOST A POZNÁMKY

HH = horní hrana nosné konstrukce
SH = spodní hrana nosné konstrukce
----- pracovní spára
Dvěřový kř

1) Dokumentace je zpracována dle vyhlášky 131/2004 Sb.
2) Projekt je zpracován ve stádiu souhrnné projektové dokumentace. Najedná se o výborní dokumentaci. Dodavatel stavby má povinnost zpracovat navazující stupeň projektu dokumentace (Výrobní dokumentaci).

3) Stavba záleží především zrychlení dozor statika (autorizované osoby o výboru statika a dynamika stavění) a pravidelné provádění zkušeb a všech nosných konstrukcí se zápisem do stavebního deníku. Zároveň do stavebního deníku za statiku nemají provádět jiná osoba.

4) Maximální možné zatížení pro nově budovanou stropní konstrukci nad 3.NP je následující:
qk1 = 1,51 kN/m2 sklada podlahy
qk2 = 3,0 kN/m2 užité zatížení
qk3 = 1,0 kN/m2 vlastní váha lehkých přemístitelných přístů (na půdorysě běžný mer děky přístů)
qk4 = výše uvedené hodnoty zatížení nesmí být překročeny

Na nově budovanou stropní konstrukci nesmí být umístěno žádné zábrně zátěže.

5) Maximální možné zatížení pro nově budovanou sféřní konstrukci nad 4.NP je následující:
qk1 = 1,35 kN/m2 sklada sféřního přístů
qk2 = 0,75 kN/m2 užité zatížení na sféře (kal. H) - nekomubuje se se sňehem
qk3 = 0,70 kN/m2 maximální možné zatížení na sféře sňehem

Majitel / správce objektu záleží odmění sňahu ze střešiny v případě překročení uvedených zatížení

Výše uvedené hodnoty zatížení nesmí být překročeny

5. S ohledem na velké vzásklady do stávající konstrukce objektu je nutné provádět prohlédnutí stavby. Ve fázi provádění budou kontrolní zprávy stavby, bude přitom stavbyvedoucí a budou provádět pravidelné autorské kontroly.

Po dokončení stavby provést finální prohlídku.

Po jednom roce od ukončení výstavby proběhne 1. kontrolní prohlídka celého objektu. Prohlídkou provede autorizovaná osoba v oboru statika a dynamika. Ke kontrole bude vyzvat vždy majitel / správníce objektu.

V průběhu prvního pěti let od ukončení výstavby budou probíhat prohlídky objektu v intervalu 1x ročně. Po pěti letech bude kontrolní interval 1x za pět let.

Neručíme za spolehlivost konstrukce, pokud nebude udržován v bezvadném technickém stavu. Neručíme za spolehlivost konstrukce, pokud nebudou dodrženy námi navržené intervaly prohlídek!

7. Nejdílnou součástí výkresové dokumentace je:

D.3.1 - Požadavky na konstrukční řešení

D.3.2 - Půzda konstrukčního řešení

D.3.3 - Podrobný stávkový výkres

Je zakázáno provádět změny oproti schválené a autorizovaným projektovým dokumentům.

Všecké změny musí být předem schváleny osobou statického náhledu (autorizovaná osoba v oboru statika a dynamika). Dokladem o schválení změny je zápis do stávkového deníku autorizované statického náhledu.

Je zakázáno provádět jakékoliv prostupy / drážky do nebo z konstrukcí a stávkových pozůstatků bez předchozího schválení statickým náhledem.

10. Všecké dřevěné konstrukce musí být chráněny proti biologickým škůdcům, výtahů, požárů a mechanickým poškozením.

11. Všecké ocelové konstrukce musí být chráněny proti korozi, požárů a mechanickým poškozením.

12. Všecké materiály, které se zabudovávají do nosné konstrukce a stávají se tak součástí stavby, musí být před jejich zabudováním zkontrolovány.

Bude zkontrolováno dodání a uchování.

13. Upozdorujeme, že provádění firma musí před realizací provést podobné zaměření stávajícího objektu a o vřítí platnosti navrhovaných rozměrů.

14. Na zabezpečování konstrukce nejsou kladeny požadavky na pohotovost.

15. Všecké výkazy jsou pouze orientační a budou upraveny v rámci dodavatelské výroby konstrukce. Výkresy výkazy jsou zpracovány v podrobnosti dle výkresů 13/02204 St. (formální schéma). Po možnost realizace zápisí dodavatel stavby výroby výkresy konstrukce pro montážní konstrukce.

16. Stávající firmy jakožto střešní je třeba odstěhovat, aby nedošlo k jejich zjištění v průběhu stavebních prací. Z hlediska bezpečnosti není možné zápisí jejich spolehlivě poznání.

V případě nutnosti vytvoření nové firmy bude nutno tuto vytvořit až po realizaci všech ostatních nákladů konstrukce. Náklad zkontrola v všech detailech pro novou firmu viz asst.

17. Během stavebních prací vystupují být poskytnuty stávající konstrukce.

Před začátkem stavebních prací provádějí firma detailní celistvost stávajícího objektu se zaznamenané případných existujících trhlin / prasklin v průběhu celého období musí zajistit, aby nedošlo k jakýmkoli poškozením.

18. V případě jakýchkoli nejasností neproblemti konstrukce stavba a hlavního projektanta stavby.

19. Všecké postupy je třeba provádět jako zápisí, aby zázpisí a nezískali na nosné konstrukci, aby nedošlo k porušení / tržím / trhlin v současných přímých deformacích.

20. Všecké ocelové konstrukce jsou uvažovány jako monolitně zvalované a tržím jsou na plnou únosnost.

21. Poruchová úprava oceli interakcí náštěm dle souboru norm CSN EN ISO 12944.

VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKŮ

Výkaz výztuže

DESKA D4.1 D4.4

ZÁKLADNÍ ŠKOLA JAROV

1.2.0.4 - 101 - VESTAVBA POKROVÍ

D.2. DOKUMENTACE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ

ONE KONSTRUKTIONIS RESUME